Rapport du memoire de mr dematthis qui a pour titre De la cause de la contraction de la matrice dans l'accouchement

apres avoir dit que depuis hyppocrate jusqua nos jours les phisiologistes ont eu differentes opinions peu vraisemblables sur la cause de la contraction de ce viscere il fait l'eloge de mr Antoine petit di quil a renversé tous ses systemes en attribuant a l'irritation de ses fibres charnues sa contraction il convient bien que cest la la cause mais que ce ne peut estre la cause premiere, il pretend que l'atonie de la fibre empeche sa contraction il prend pour exemple l'etat de la vessie qui dilatée outre mesure ne reprend point ou ne reprend que tres difficilement son ressort, mr petit na pas dit quil fallois que la matrice fut poussé au point de l'atonie pour entrer en contraction, mais ~~que la dilatation~~ que ses fibres parvenues a un certain ~~elles se contractoient~~ degré dextension elles se ~~contract~~ contractoient et que par gradation ce viscere parvenoit a chassé le fœtus

il veut que la cause premiere de la contraction soit la plethore il sexprime ainsi

alia est igitur contractionis causa, mihi quae videtur esse plethora, uno utitur natura modo, eadem que causa homo nascitur quâ moritur modo moriatur absque morbo.

il tire son hypotese de l'apoplexie des veillards, il pretend que cet etat apoplectique nexiste que parce que les arteres ou cartilagineuses ou ossifiées diminuent de diametre, que les extremites sobstruent, que les

veines fournissant une plus grande quantité de sang
la plethore devient generale principalement dans
le poulmon de la. Enfin toutes les morts subites dans
la vieillesse mortes denique omnes quae in senectute
accidunt sine morbo, parvâ comitante tussi.
je ne sai si c'est là la cause de l'apoplexie dans la vieillesse
mais je suis à porté de voir que s'il meurt des vieillards
d'apoplexie beaucoup dans l'age viril meurent des
memes causes. Et je suis persuadé que depuis quarante
cinq jusqu'à soixante la quantité surpasse de
beaucoup ceux qui sont d'un age plus avancé.
je crois en outre qu'il est tres rare de voir les tuniques
des arteres carthilagineuses ou ossifiées par toute
l'habitude du corps.
Mr de Matthiis pretend que dans le fœtus le 7, 8, et
9 mois le calibre des arteres ombilicales est beaucoup
plus petit que celui de la veine, que la veine recevant
alors beaucoup plus de sang qu'il n'en n'est reporté
le fœtus sort parce qu'il est plethorique que la
communication du placenta avec la matrice est
interrompue que l'un et l'autre se gonfle et entre
en contraction.
unde fit ut arteriae non valentes sanguinem
recipere quem in septimo octavo et nono mense
foetui vena refert, foetus ipse plethoricus evadit
consequenter placenta et uterus et mutua interrupta
communicatione, uterque turgescens in contractio-
nem incidit
cette hyppothese est fausse le placenta masse impassible
ne peut entrer en contraction, la matrice engorgée
tumefiée n'entre pas en contraction ce qui passe dans

dans la delivrance prouve ceque javance puisque
cest le defaut de contraction dela matrice dans
son point le plus engorgé qui forme cequon
appelle placenta enKisté.
il ny apas de communication des vaisseaux de
la matrice avec ceux du placenta dela lengorge
ment du placenta ne peut rien faire aux vaisseaux
de ce viscere cest pourtant dapres cette idée d'obstruction
in vasa matrici adhaerentiam formantia obstruantur.
que mr de mathiis pretend que le placenta se
detache en tout ou en partie la matrice sentant
un vuide se contracte et chasse le placenta et le
foetus comme corps etrangers, ab ea se divellit, et
si non in tota peripheria at saltem in parte,
tunc uterus vacuum proveniens, ipse ipsum redit,
contrahitur foetum que et placentam tanquam
extranea corpora expellit.
si cette hippotese etoit vrai toutes les femmes seroient
en danger par la perte de sang, car du decollement
du placenta doit suivre une perte et perte tres
considerable en cet instant or il est rare devoir
les pertes arriver pendant le travail donc
lhyppotese est fausse.
il conclut en disant que lhomme vient au
monde et meurt dela meme maniere. eodem
que modo hominis ortum et morientem
naturam operari
tous les enfans qui viennent au monde selon
mr de mathiis ny viennent que par aquits –

sont dans letat de plethore dans letat apoplectique
or si cela etoit il en vendroit beaucoup plus de
mort que de vivant. lexperience prouve le contraire
donc lhyppotese de mr de matthis telle ingenieuse
quelle soit ne peut estre adopte ny daucune
utilité a lacademie

Le jeudi 15 mai 1783

[signature]